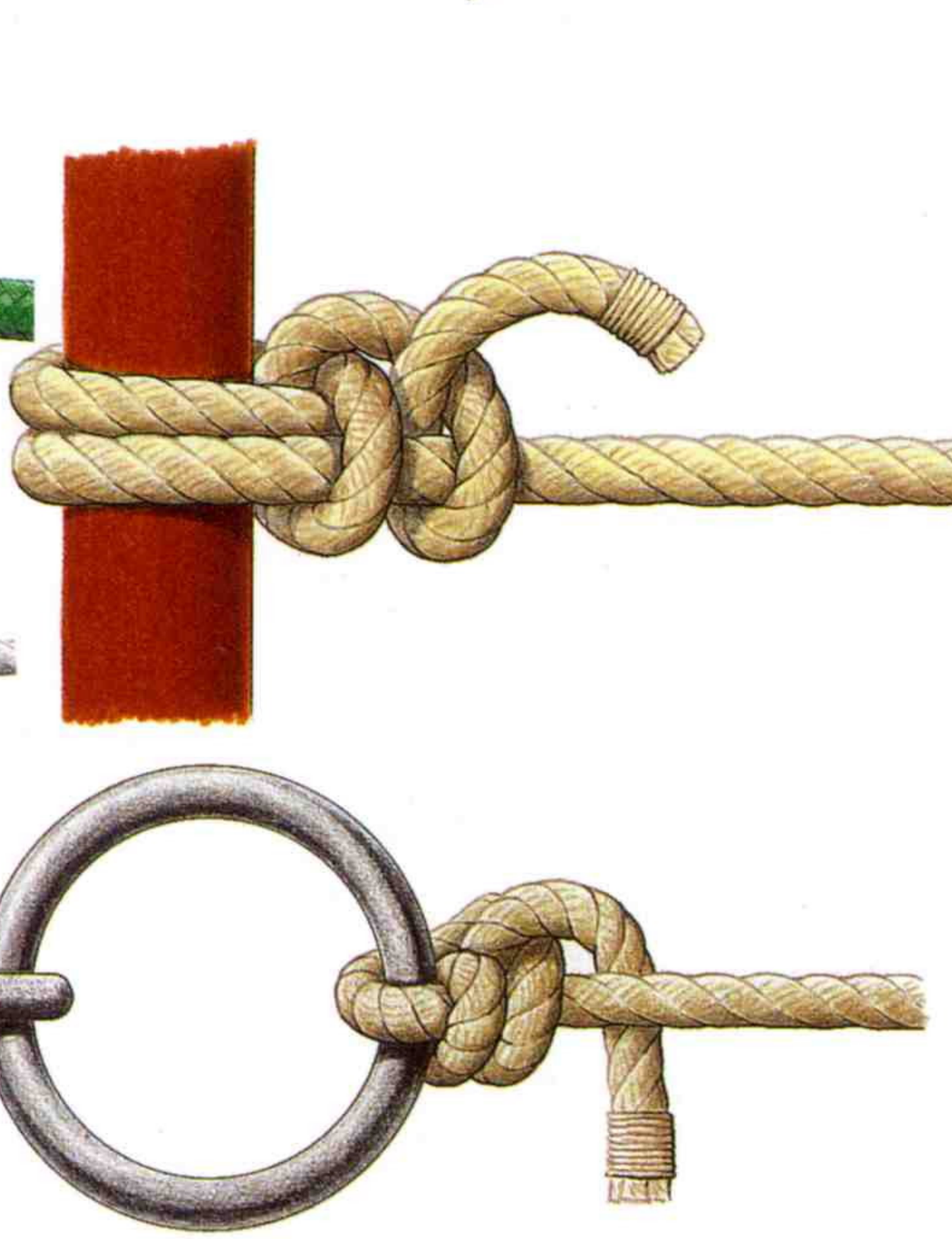
Les nœuds

au quotidien

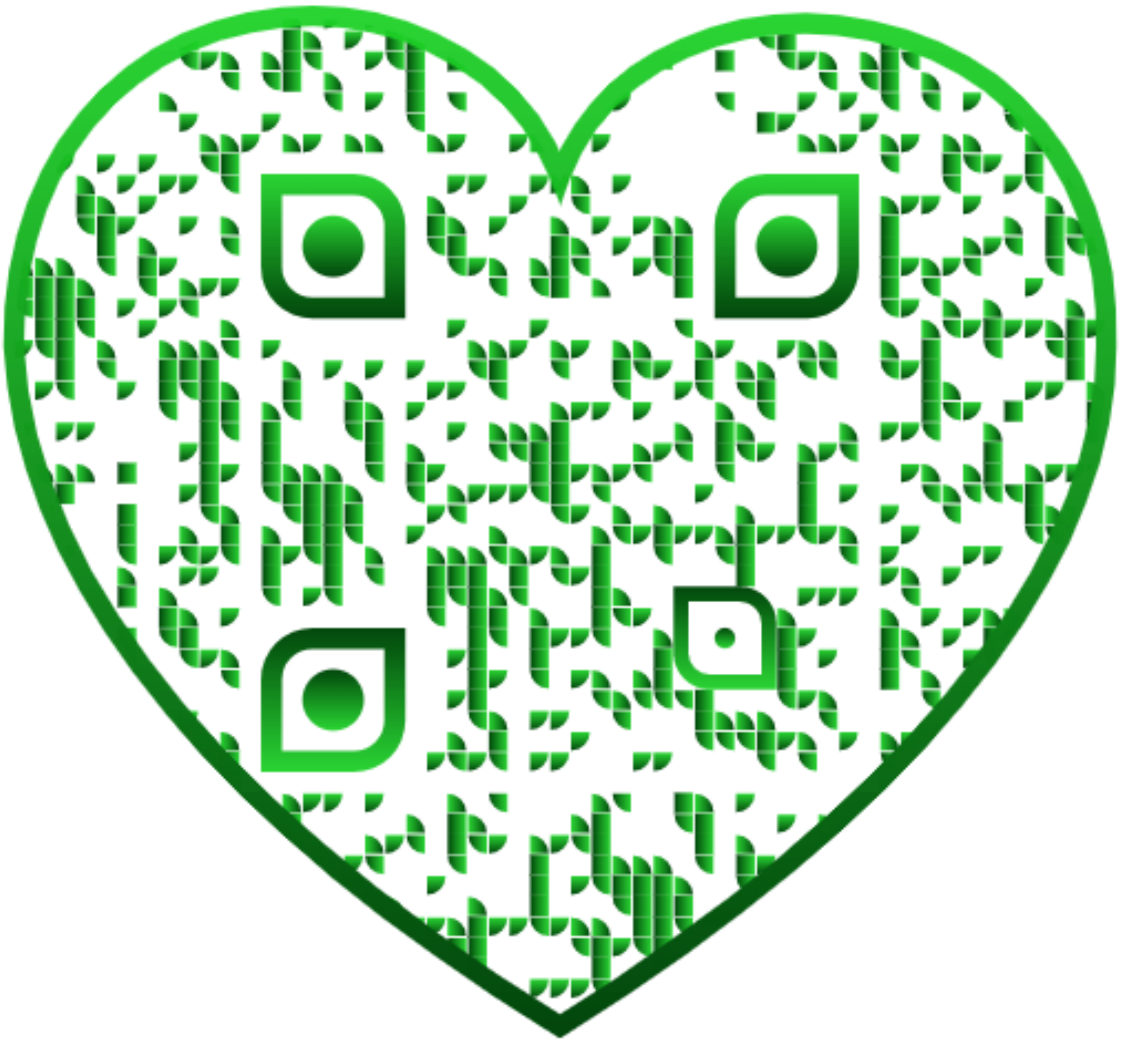
Randonnées *Mer* *Montagne*



Les nœuds sont peut-être les plus anciens outils de l'homme. Des peuples primitifs à l'époque actuelle, en passant par les Incas et les Egyptiens, les nœuds ont accompagné l'histoire du monde.
L'apogée de leur utilisation se situe sans doute au XVIII[e] siècle pendant l'époque de la marine à voile, mais on redécouvre l'art du nœud de nos jours.
Un nœud est l'entrecroisement de deux cordes, deux fils… qui les réunit étroitement ou l'enlacement d'une corde, d'un fil… sur lui-même.
Marins, plaisanciers, pêcheurs, alpinistes, spéléologues, pompiers, randonneurs, campeurs… tous sont amenés à utiliser les nœuds.

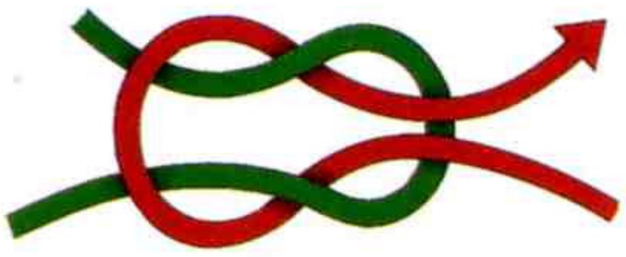
AEDIS

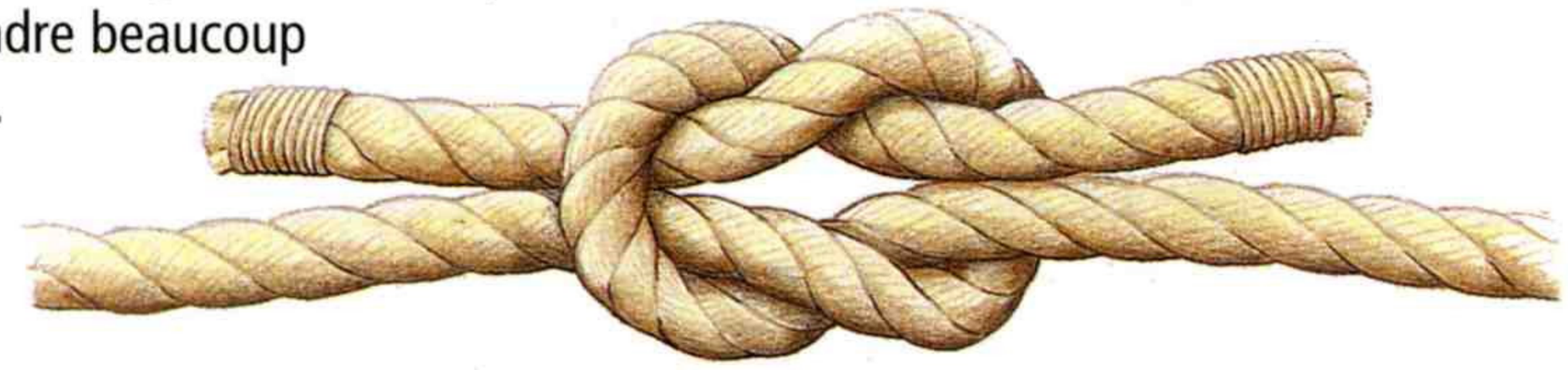
SHOUT
SHARE
IT



LE NŒUD PLAT

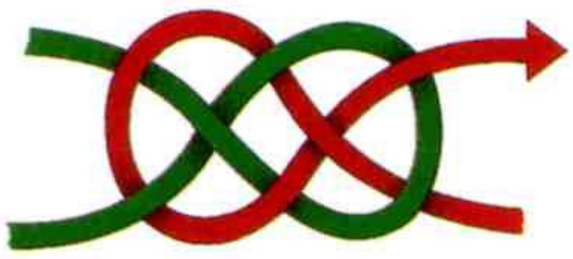
Le nœud plat sert à joindre deux cordages de même épaisseur.
Très utile aux marins, il peut rendre beaucoup de services dans la vie courante.





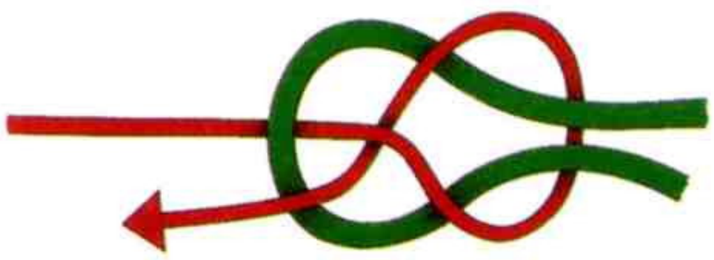
LE NŒUD DE CARRICK

Le nœud de Carrick est très pratique pour réunir deux gros cordages. Il est aussi facile à faire qu'à défaire, et ne glisse pas.



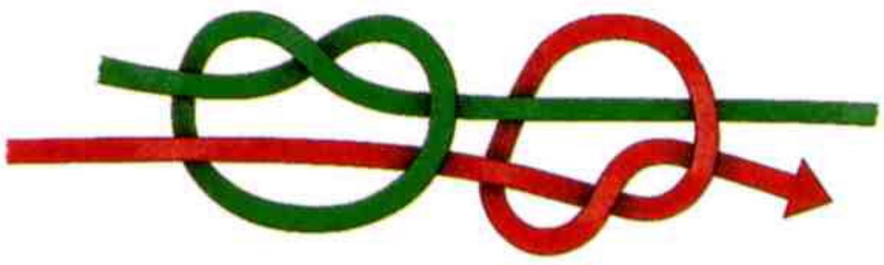
LE NŒUD D'ÉCOUTE

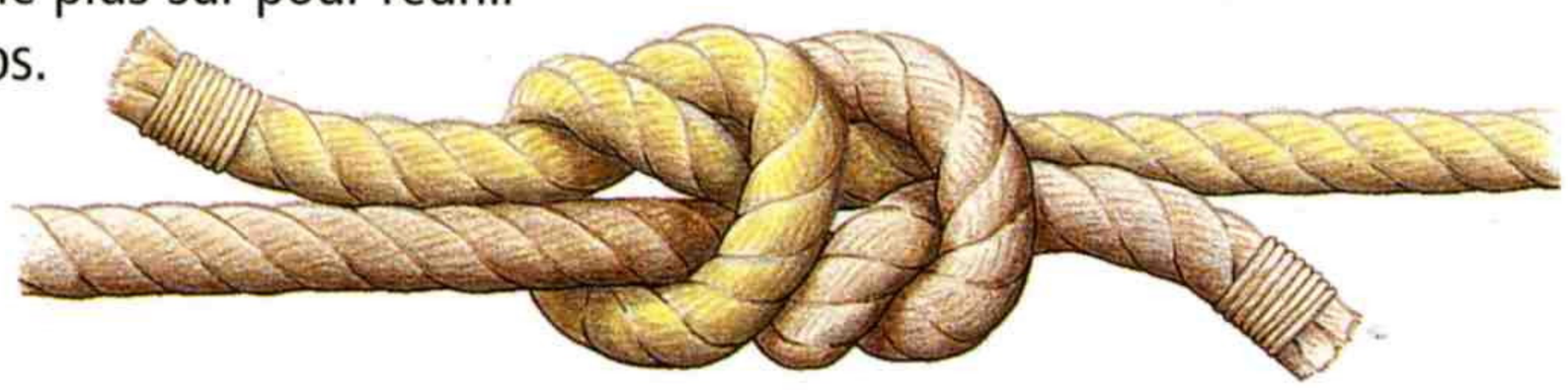
Le nœud d'écoute est surtout utilisé pour réunir deux cordages de grosseurs différentes.



LE NŒUD DE PÊCHEUR

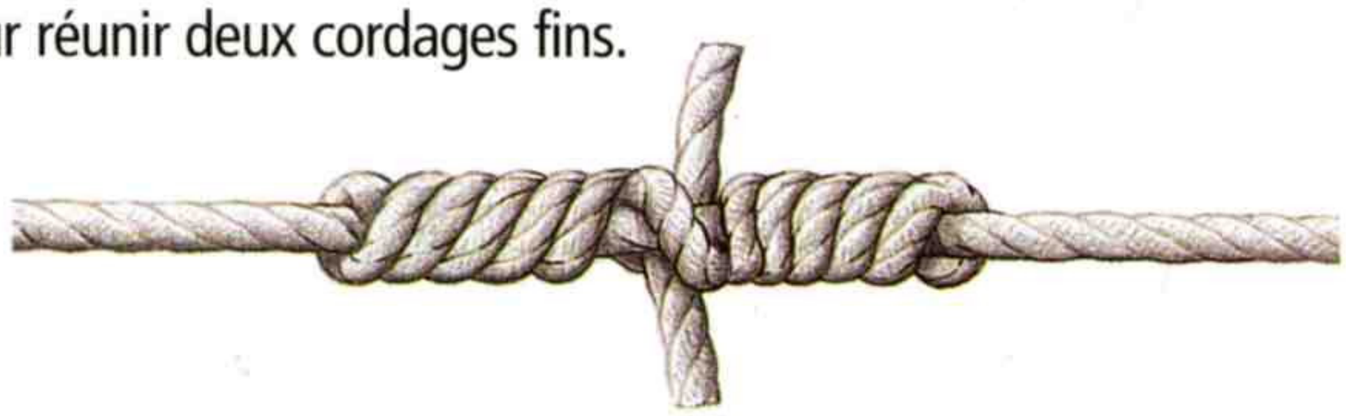
Le nœud de pêcheur est certainement le plus sûr pour réunir deux cordages, qu'ils soient fins ou gros.





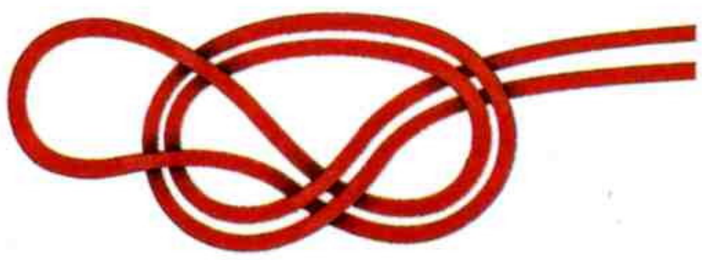
LE NŒUD DE TONNEAU

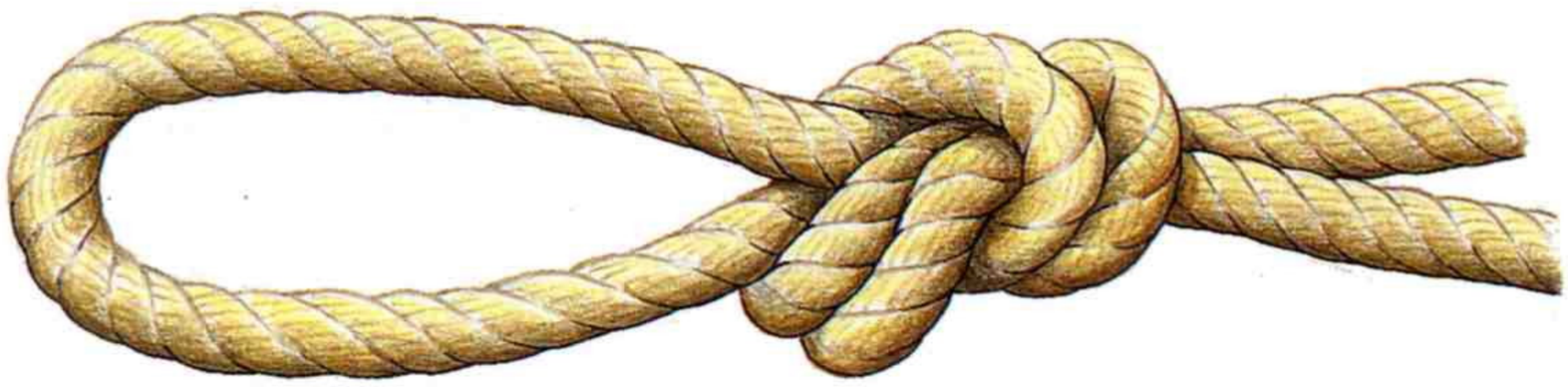
Le nœud de tonneau est essentiellement utilisé pour réunir deux cordages fins.



LE NŒUD DE PLEIN POING

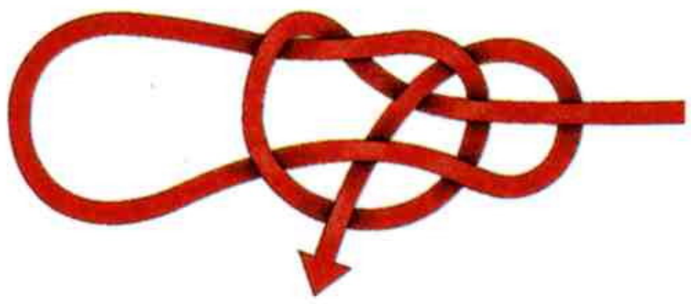
Le nœud de plein poing est le plus facile à réaliser de tous les nœuds d'attache. Il est très utilisé dans la vie courante.





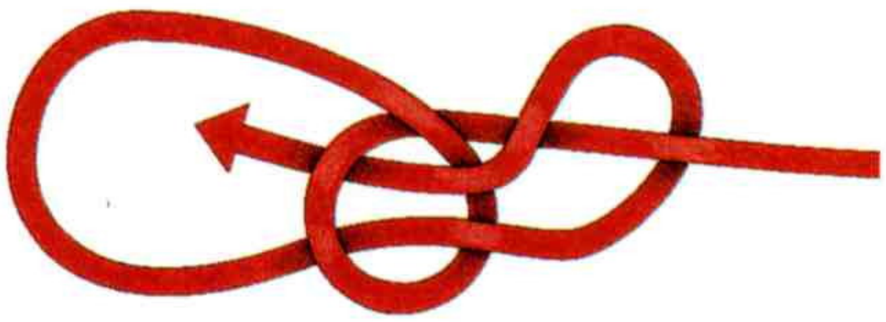
LE NŒUD DU PÊCHEUR À LA LIGNE

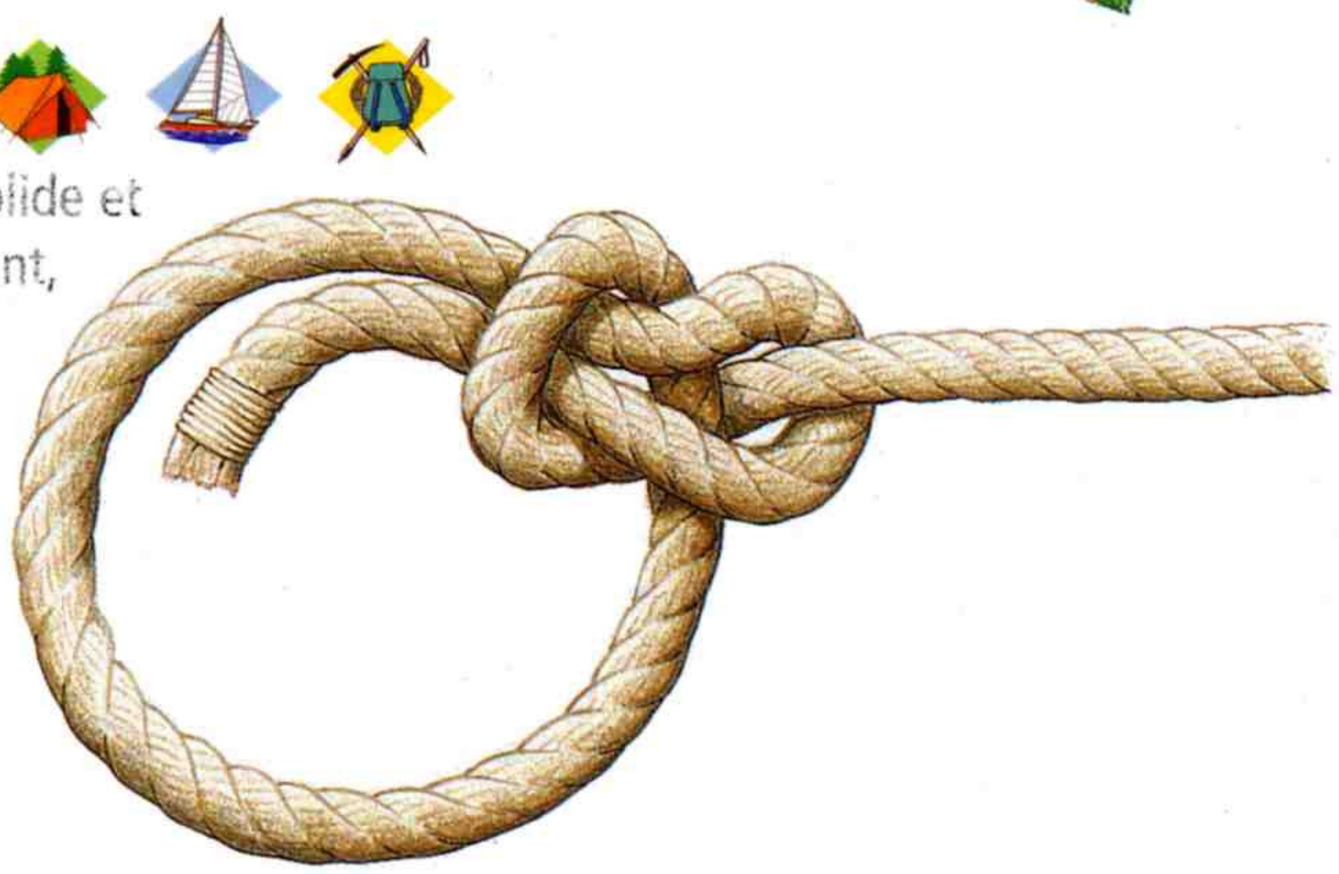
Délaissé par les pêcheurs à la ligne pourtant à l'origine de son nom, il est cependant très utile pour réaliser une boucle avec un cordage synthétique raide et glissant.



LE NŒUD DE CHAISE

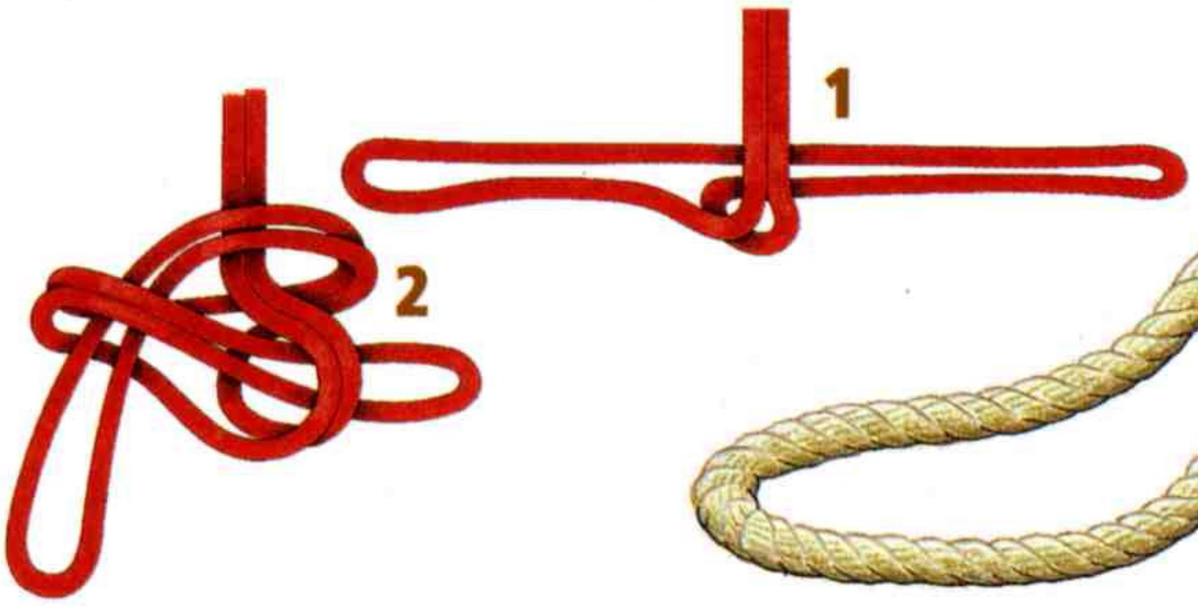
Simple à réaliser, le nœud de chaise est solide et fiable. Plus le poids supporté est important, plus le nœud se resserre.





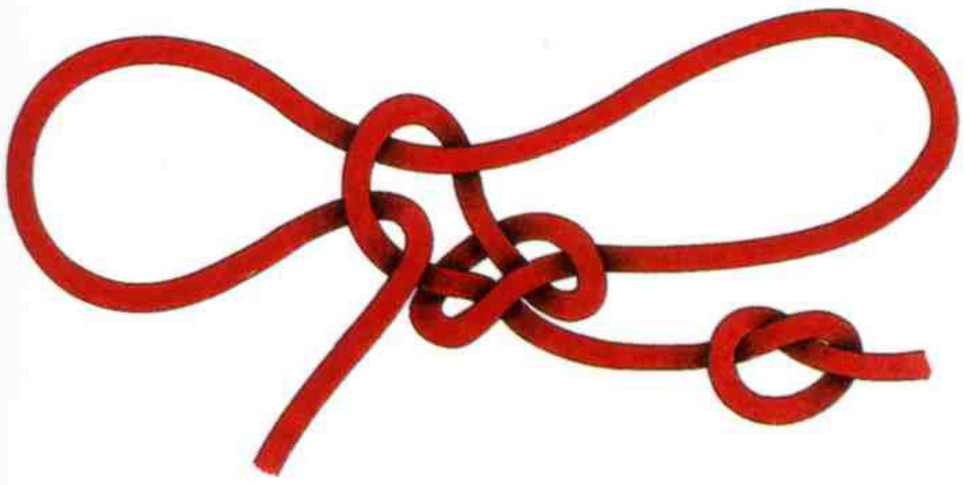
LE NŒUD DE COURONNE

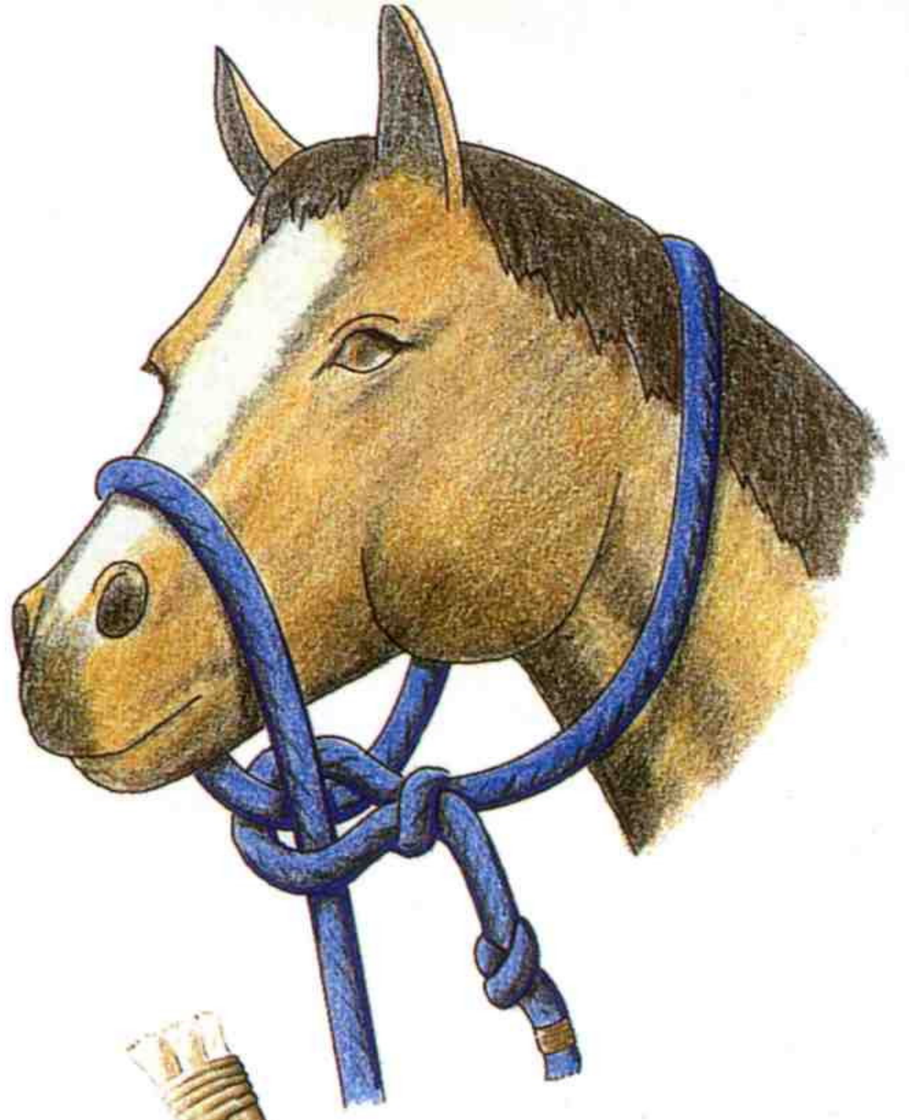
Le nœud de couronne est facile à mémoriser, il est très solide et pratique pour hisser un objet en position horizontale.



LE NŒUD COULANT DOUBLE

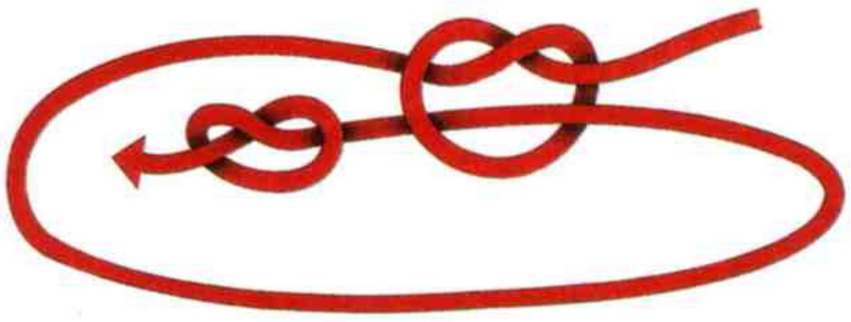
Le nœud coulant double est un bon moyen pour attacher et conduire un cheval ou un âne sans les blesser.

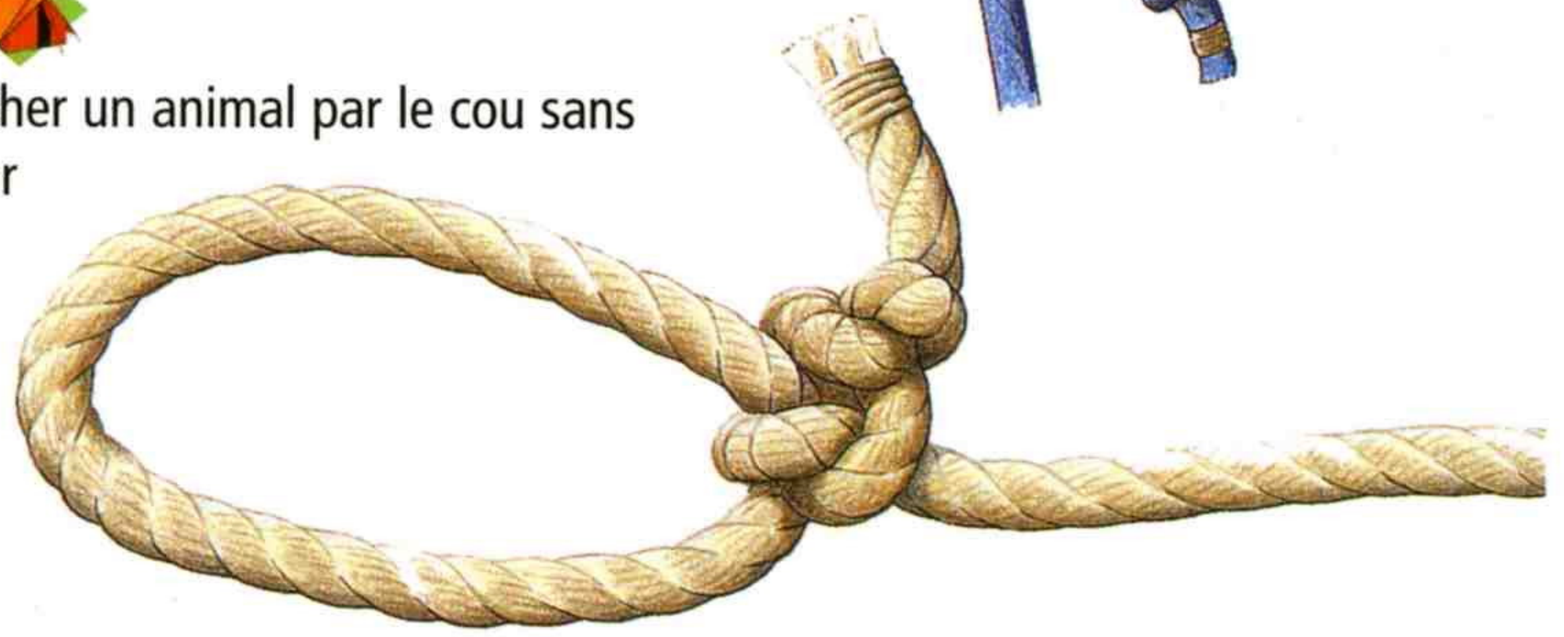




LE NŒUD DE LICOU

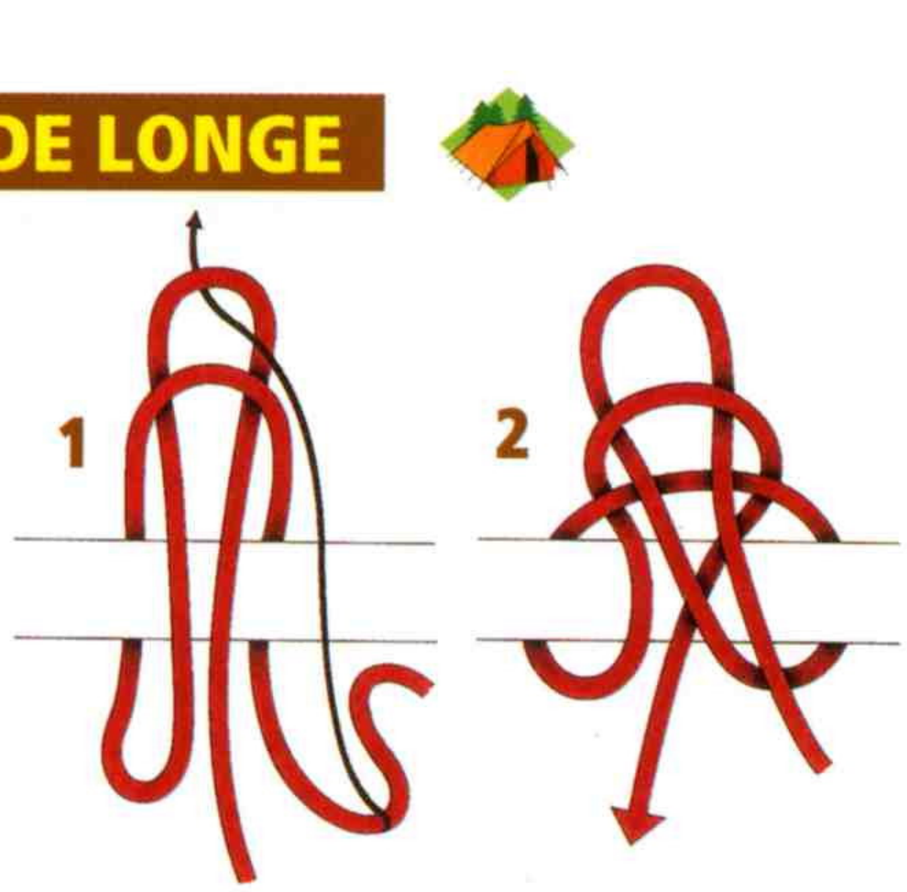
Le nœud de licou sert également à attacher un animal par le cou sans risquer de l'étrangler car il est bloqué par le demi-nœud du bout de la corde.

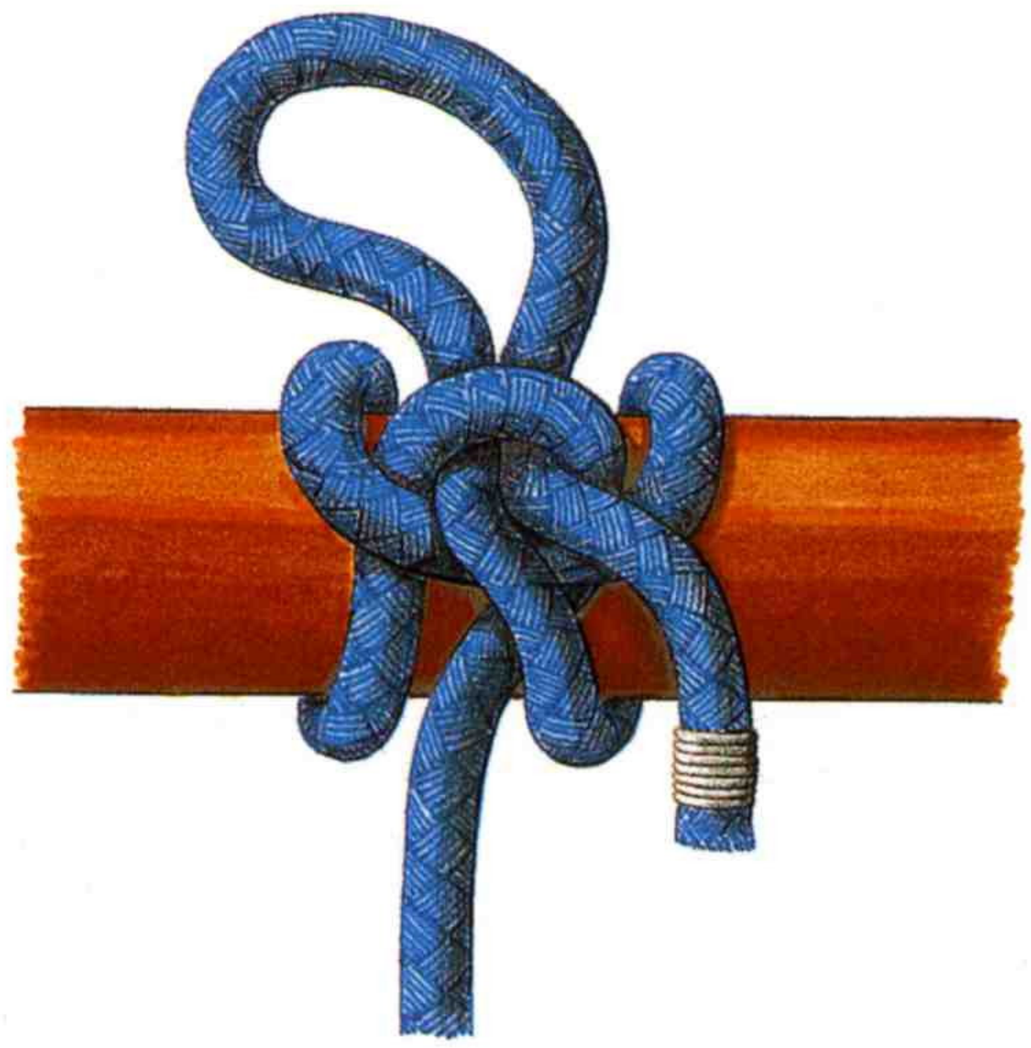




LE NŒUD DE LONGE

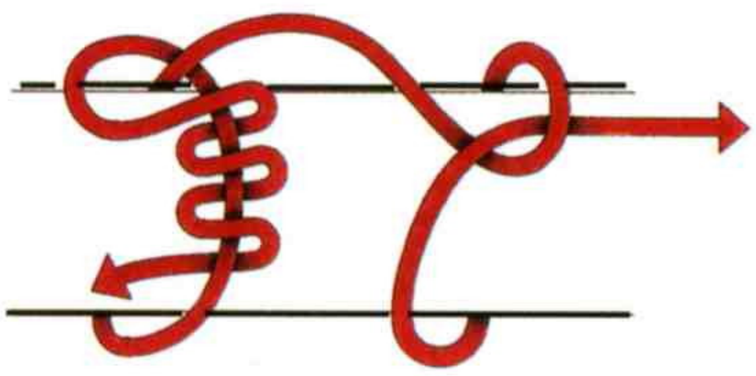
Le nœud de longe est le préféré des cavaliers.
Très solide, il peut être défait d'une seule main, en tirant simplement sur la longe.

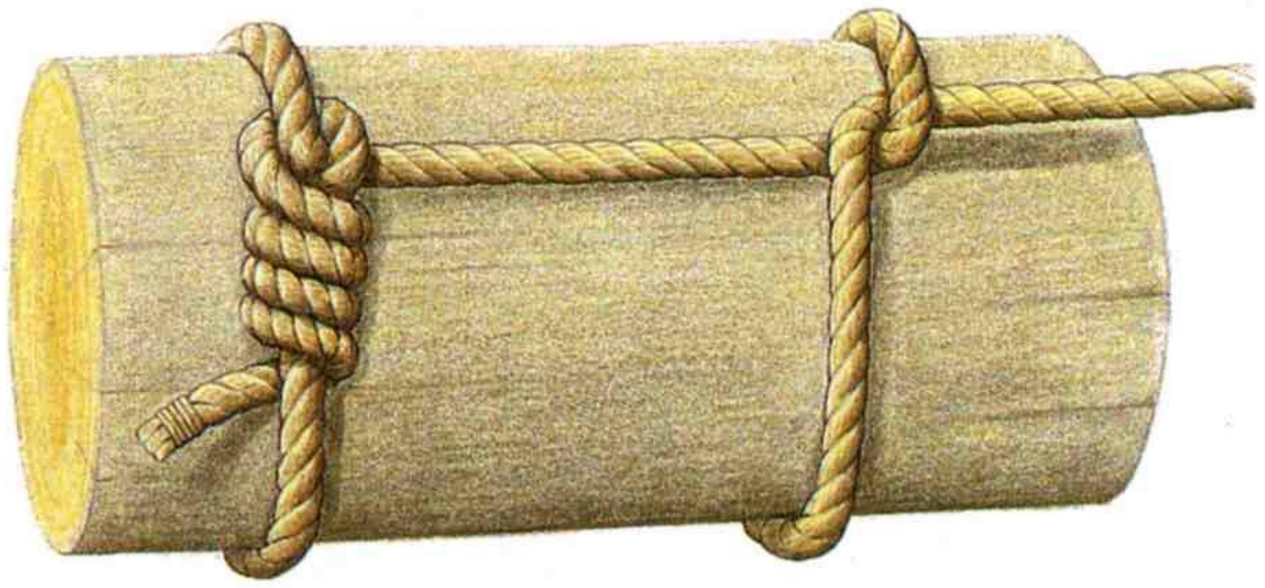




LE NŒUD DE BOIS

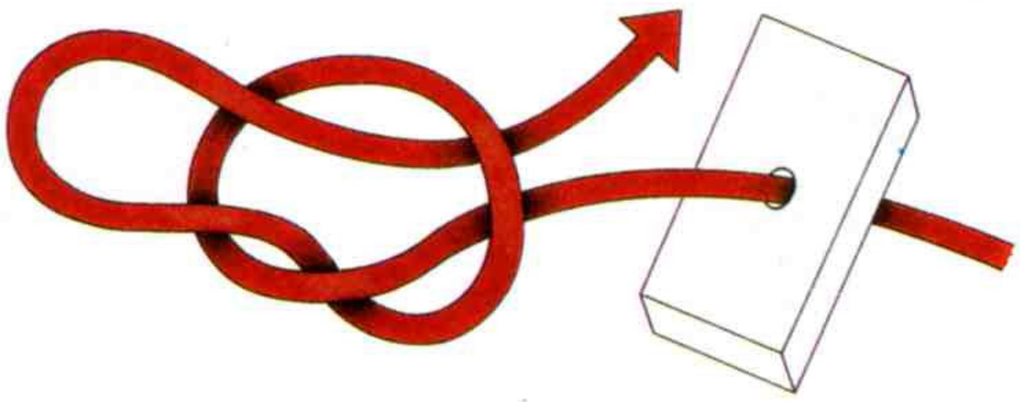
Le nœud de bois est pratique pour déplacer des troncs d'arbres ou des rondins.
Plus on tire, plus le nœud se resserre, il se défait néanmoins très facilement dès que la tension est relâchée.

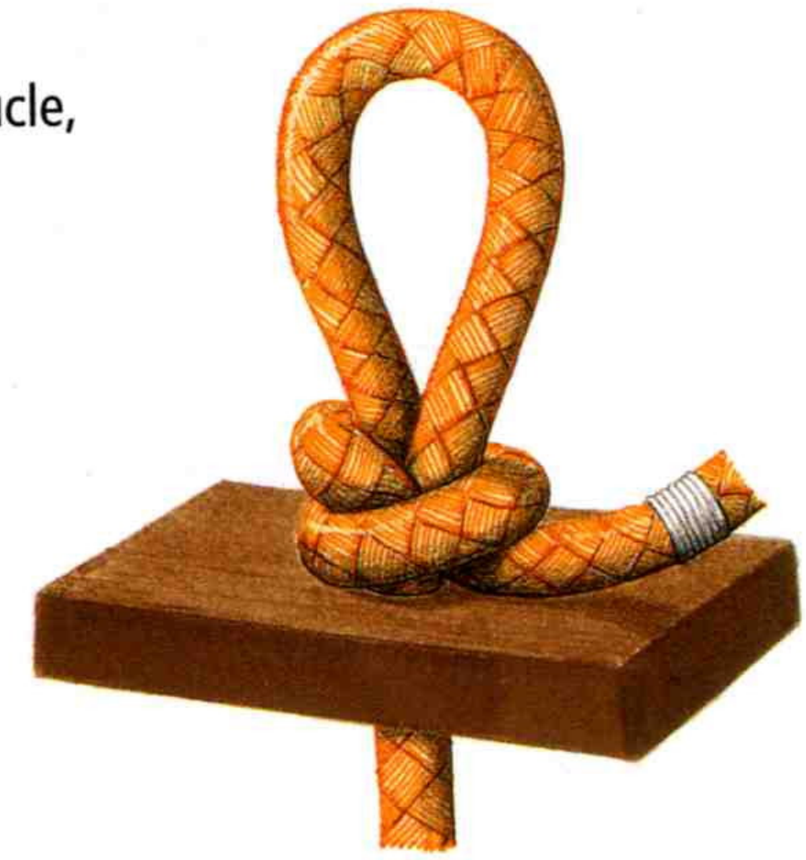




LE NŒUD DE DRISSE

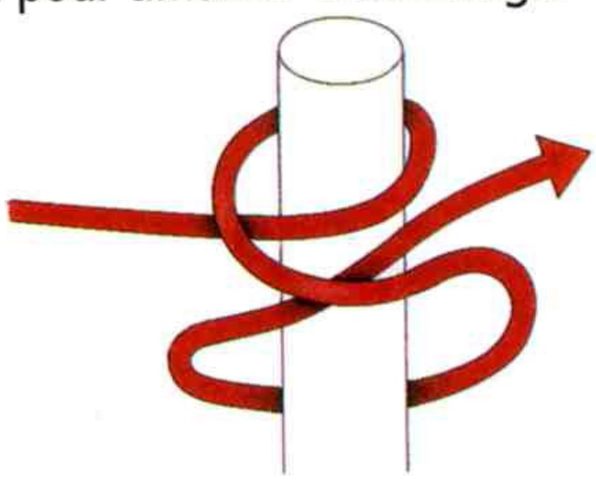
Le nœud de drisse convient bien comme nœud d'arrêt. Grâce à sa boucle, il a l'avantage de pouvoir être défait facilement.

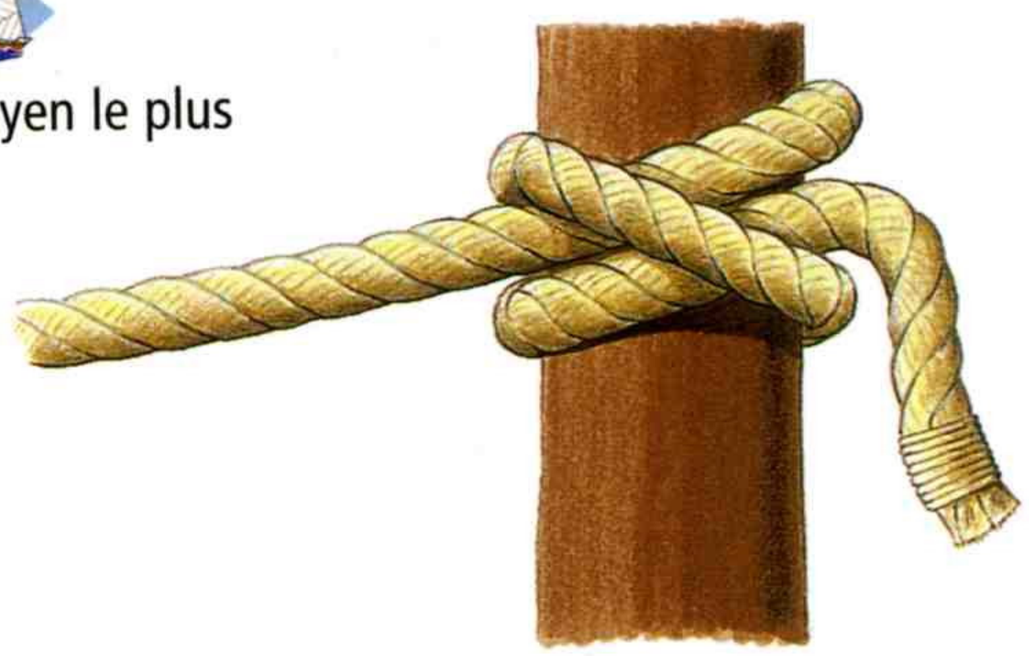




LE NŒUD DE CABESTAN

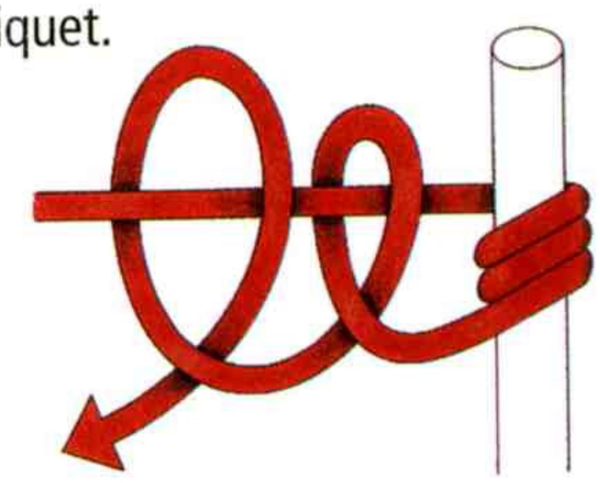
Le nœud de cabestan est très ancien et sans doute le moyen le plus répandu pour amarrer un cordage.

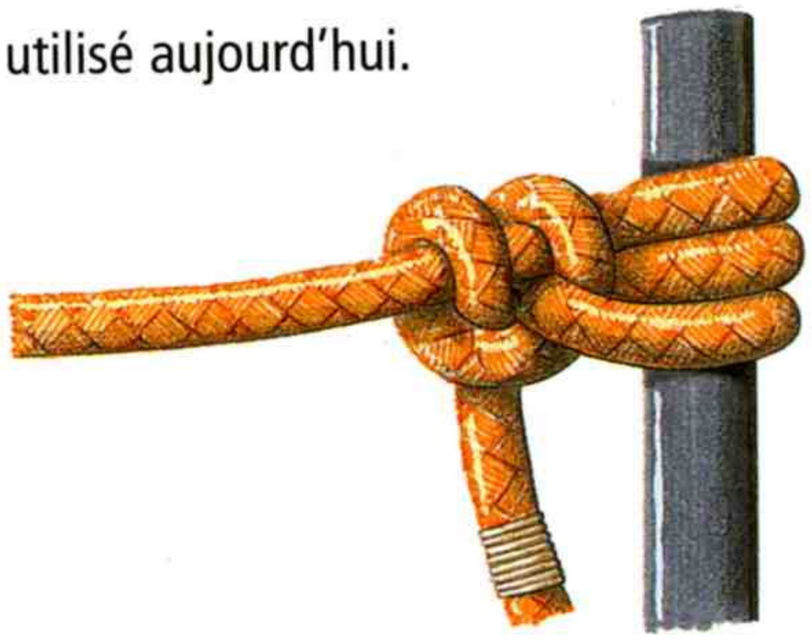




LE NŒUD DE TUBE

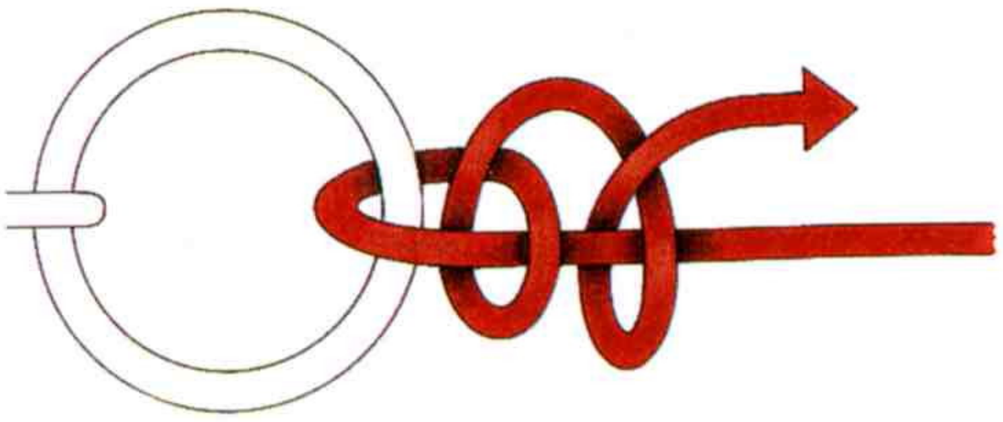
Le nœud de tube est un amarrage ancien qui est encore très utilisé aujourd'hui. Il est solide et fiable pour attacher un cordage à une poutre ou à un piquet.

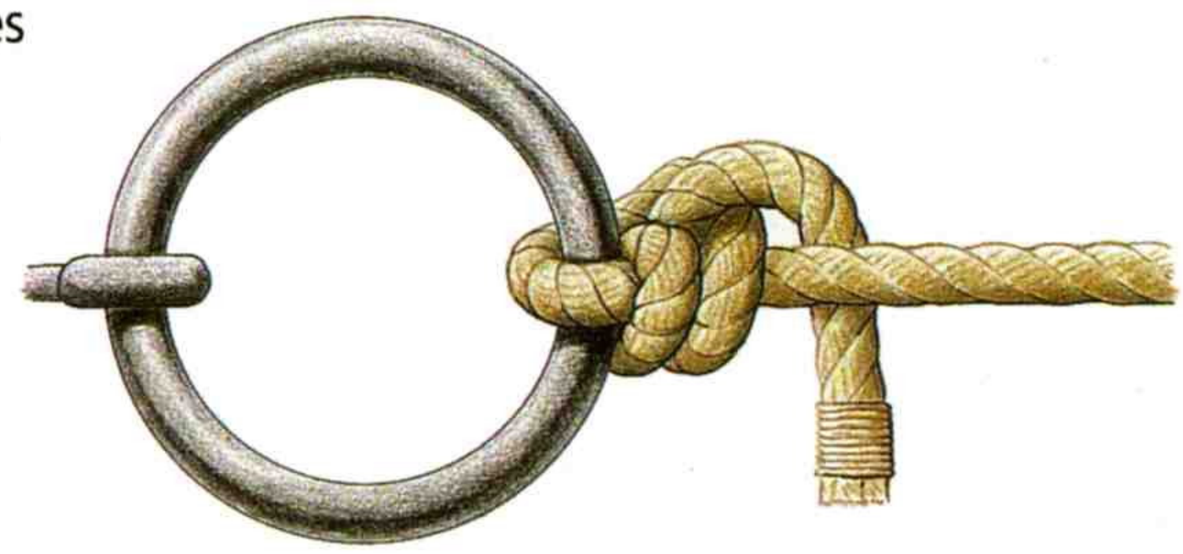




LE NŒUD D'AMARRAGE À DEUX DEMI-CLEFS

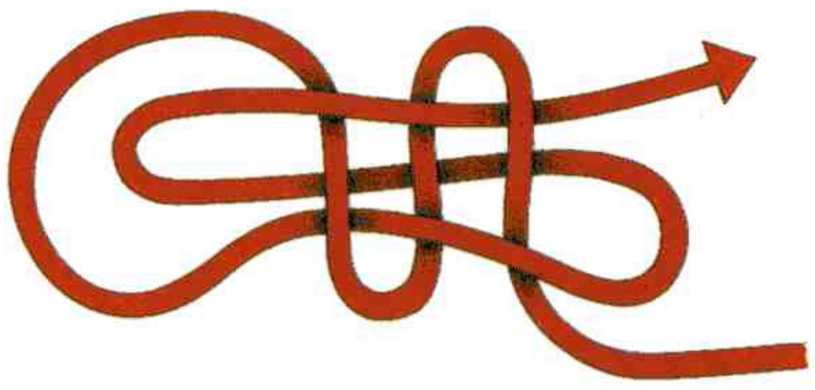
Ce nœud d'amarrage est souvent utilisé pour les bateaux ainsi que pour les montgolfières. Il peut rendre de multiples services dans la vie courante.





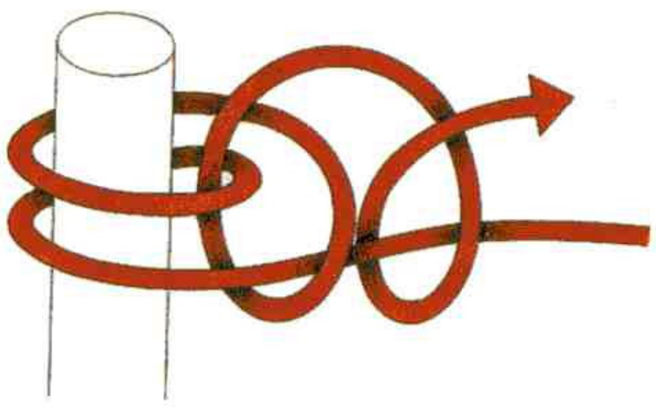
LE NŒUD CHINOIS

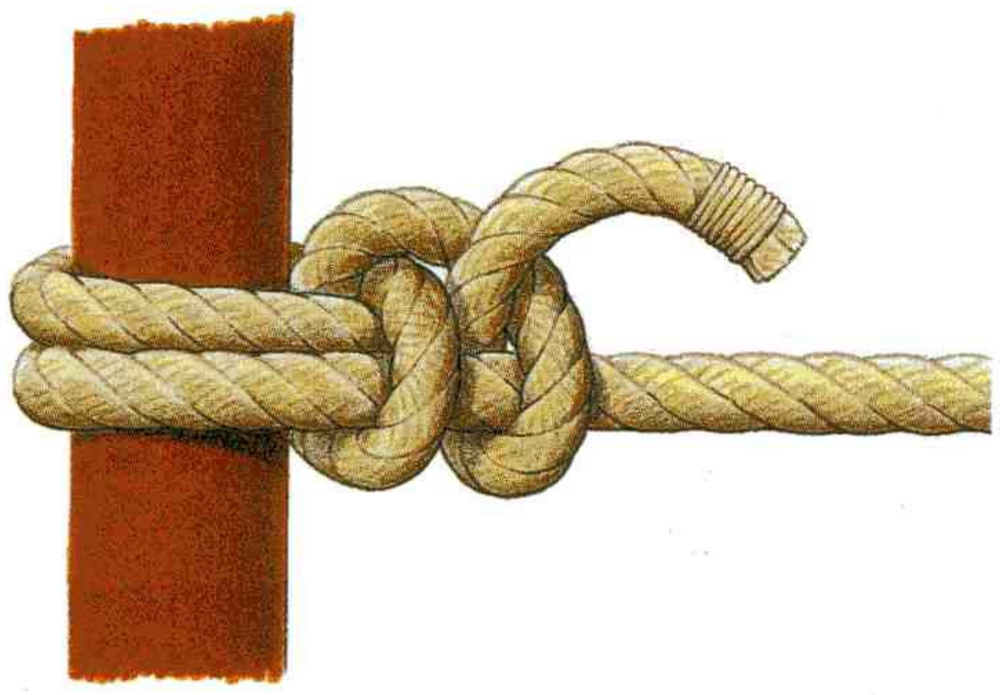
Le nœud chinois est utilisé par les marins pour raidir les haubans, il est solide et décoratif.



LE NŒUD DE GRAPPIN

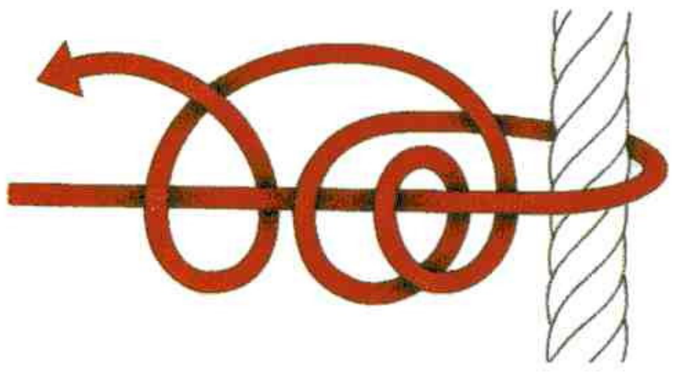
Le nœud de grappin est idéal pour amarrer une barque à un anneau plus ou moins rouillé car il empêche le cordage de s'user par frottement.

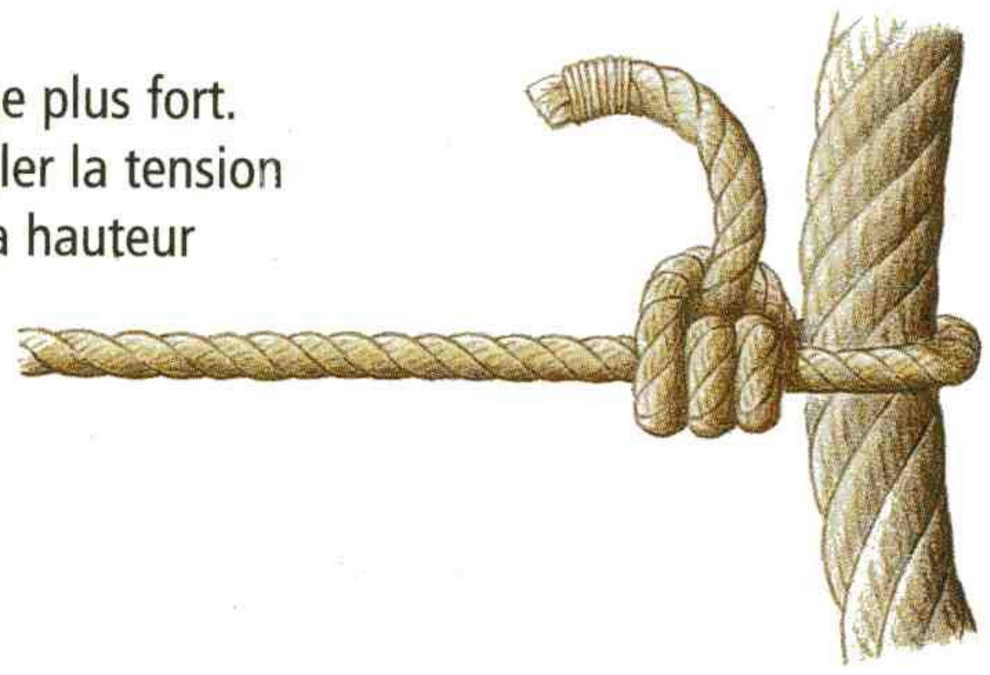




LE NŒUD DE BOSSE

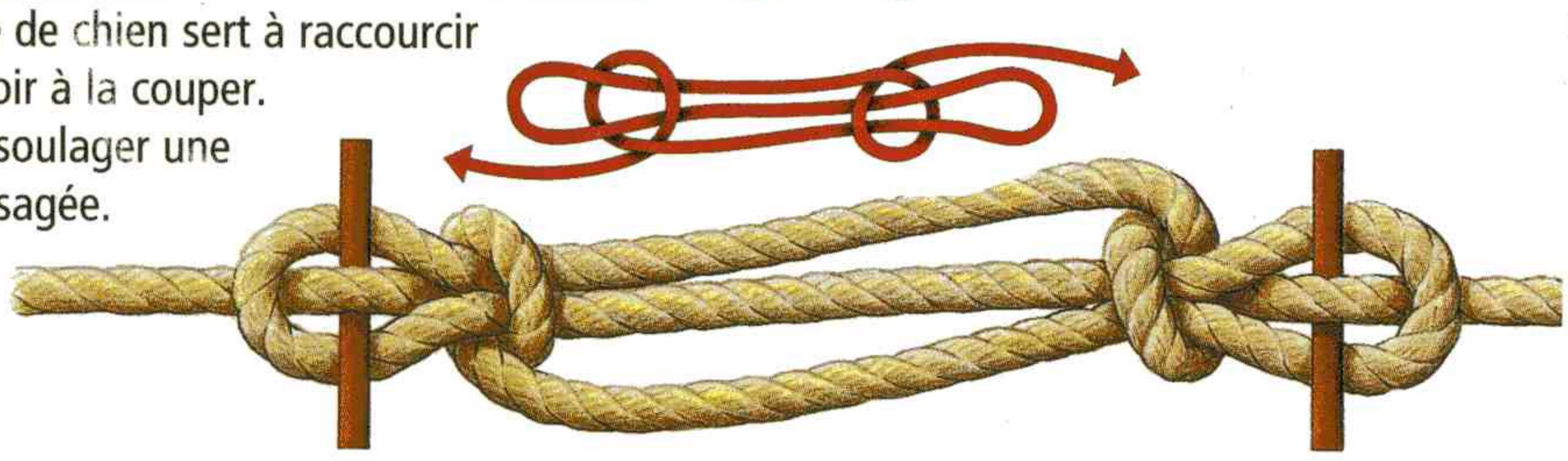
Le nœud de bosse sert à attacher une corde sur un cordage plus fort. Les campeurs peuvent en tirer profit par exemple pour régler la tension des tendeurs en le faisant coulisser jusqu'à obtention de la hauteur voulue.





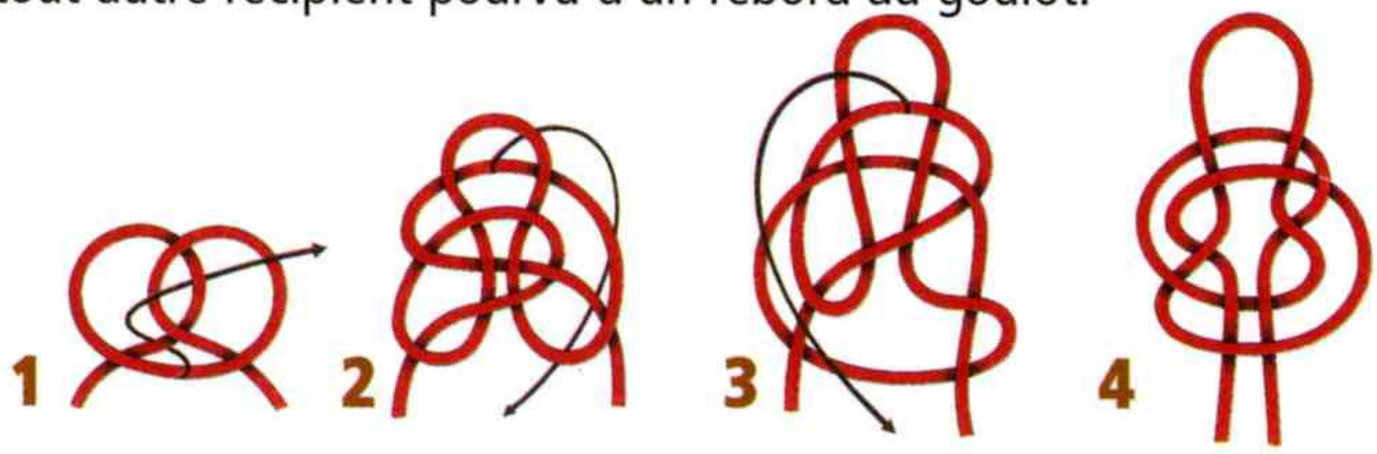
LE NŒUD DE JAMBE DE CHIEN

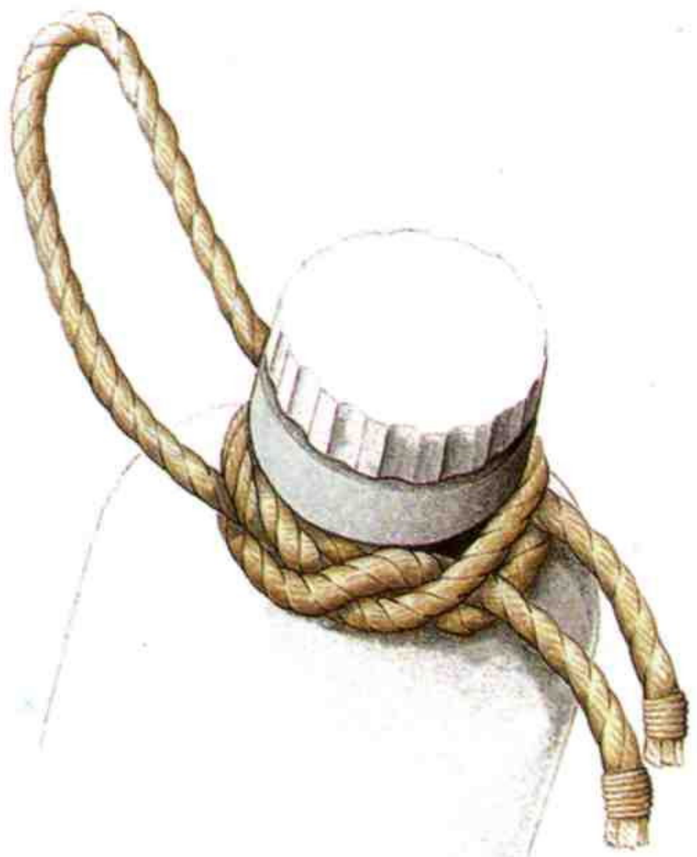
Le nœud de jambe de chien sert à raccourcir une corde sans avoir à la couper. Il peut également soulager une section de corde usagée.



LE NŒUD D'ÉLINGUE

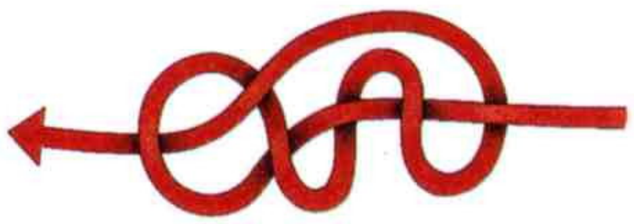
Le nœud d'élingue permet de transporter une gourde, une bouteille ou tout autre récipient pourvu d'un rebord au goulot.

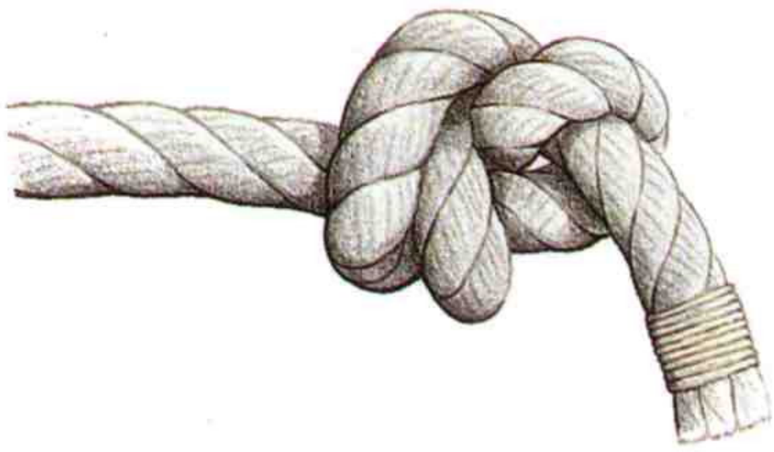




LE NŒUD D'ARRIMEUR

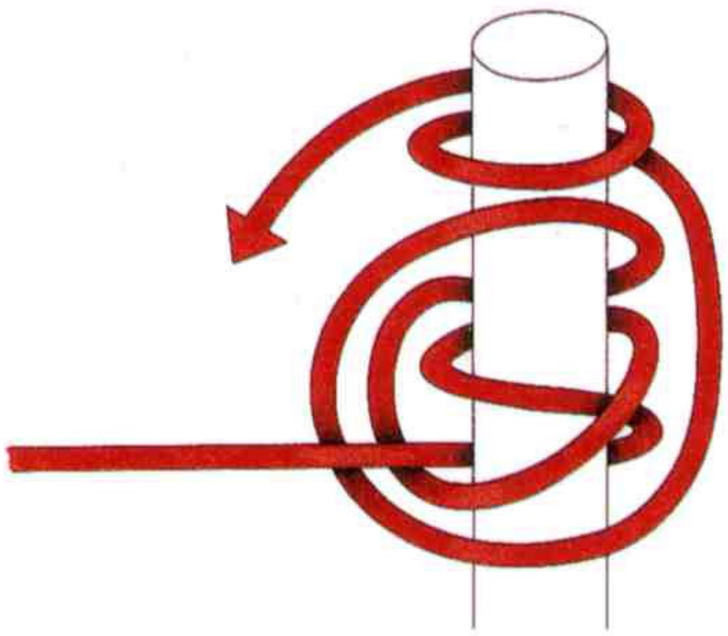
Le nœud d'arrimeur est un nœud d'arrêt. Il sert par exemple à empêcher un cordage de sortir d'un trou ou d'une poulie.

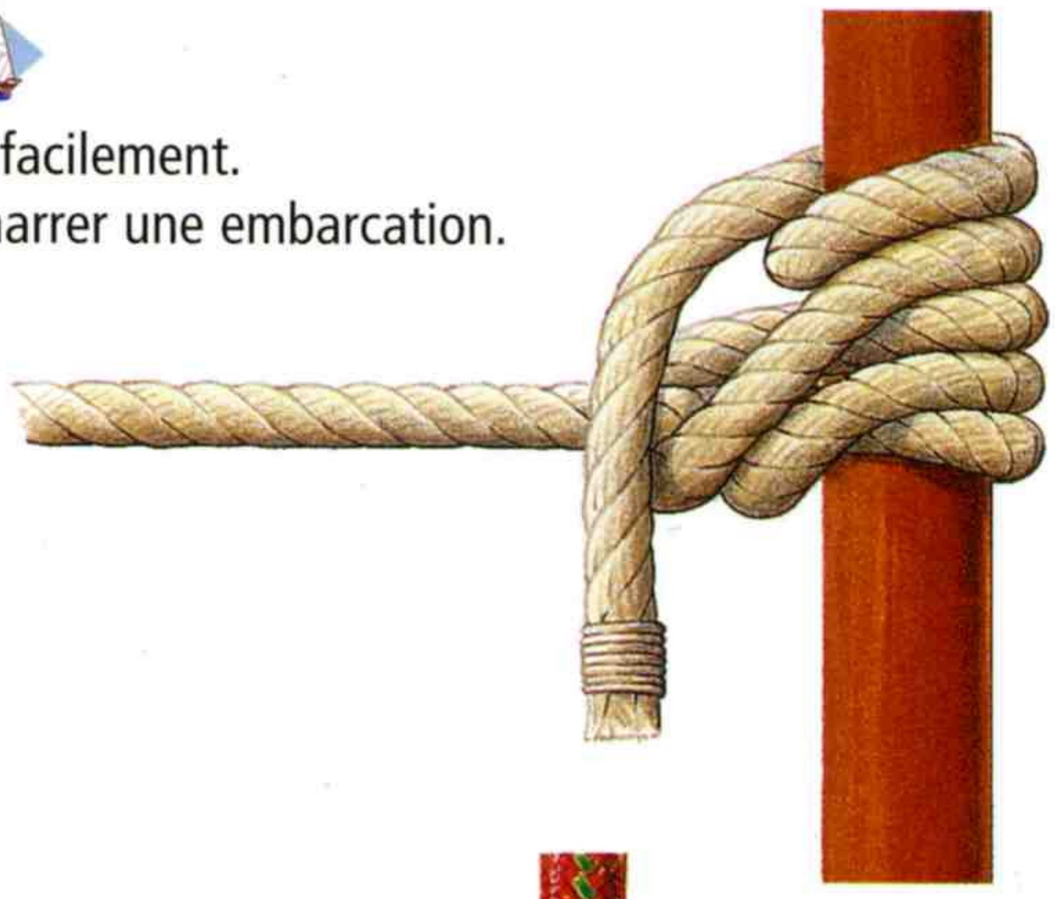




LE NŒUD DE BATELIER

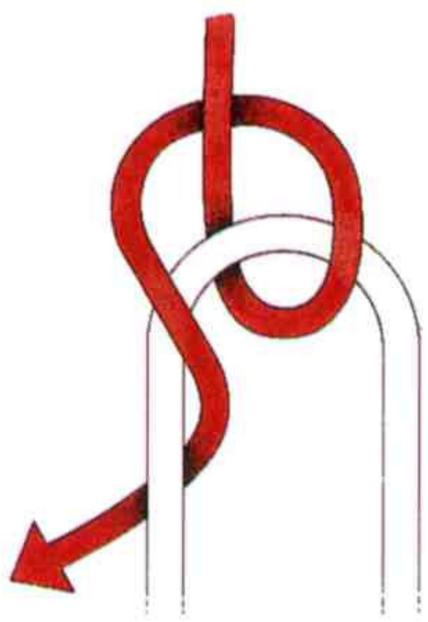
Le nœud de batelier, très solide, se fait et se défait très facilement.
Il peut parfaitement servir pour dresser une tente ou amarrer une embarcation.



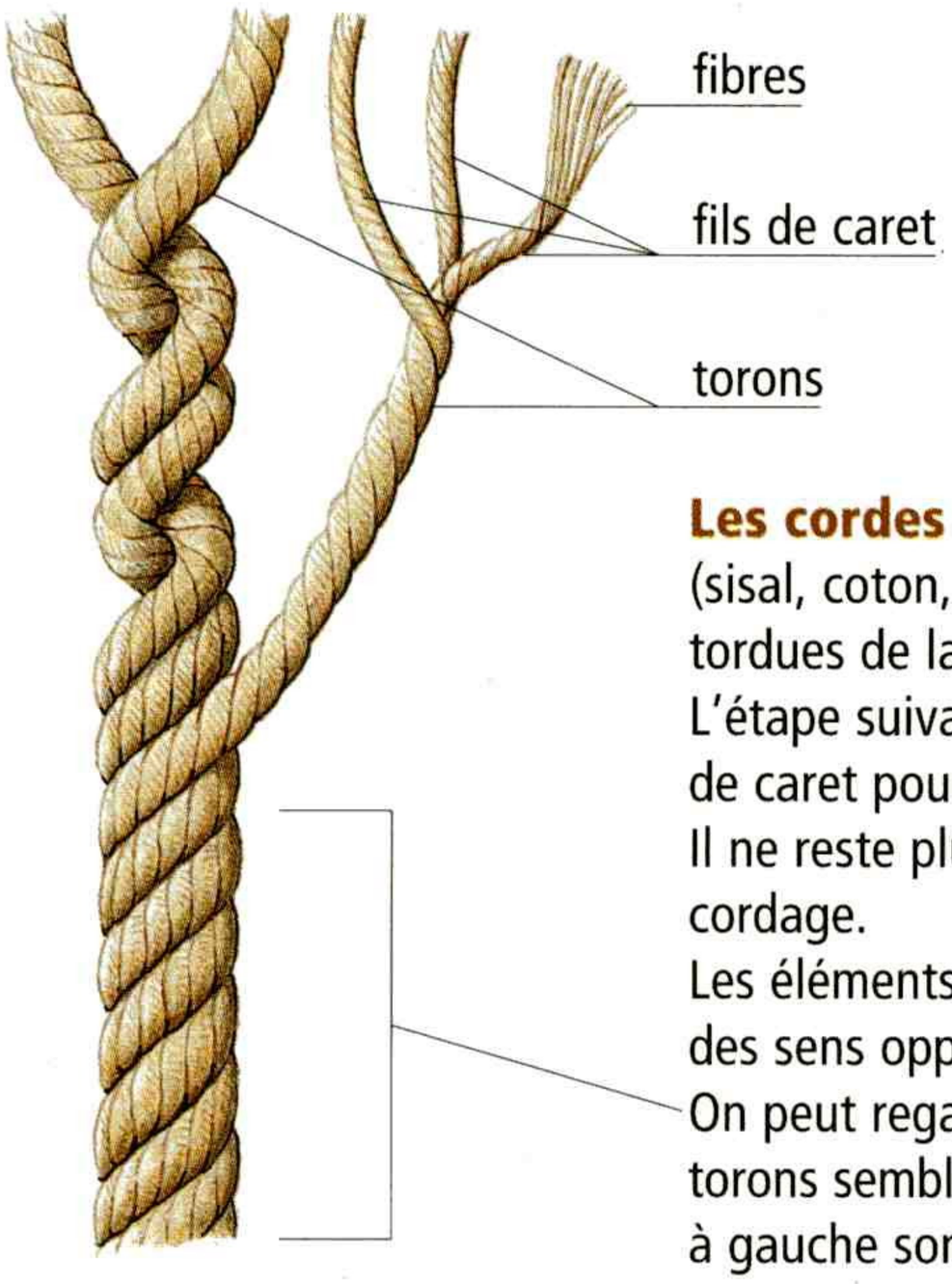


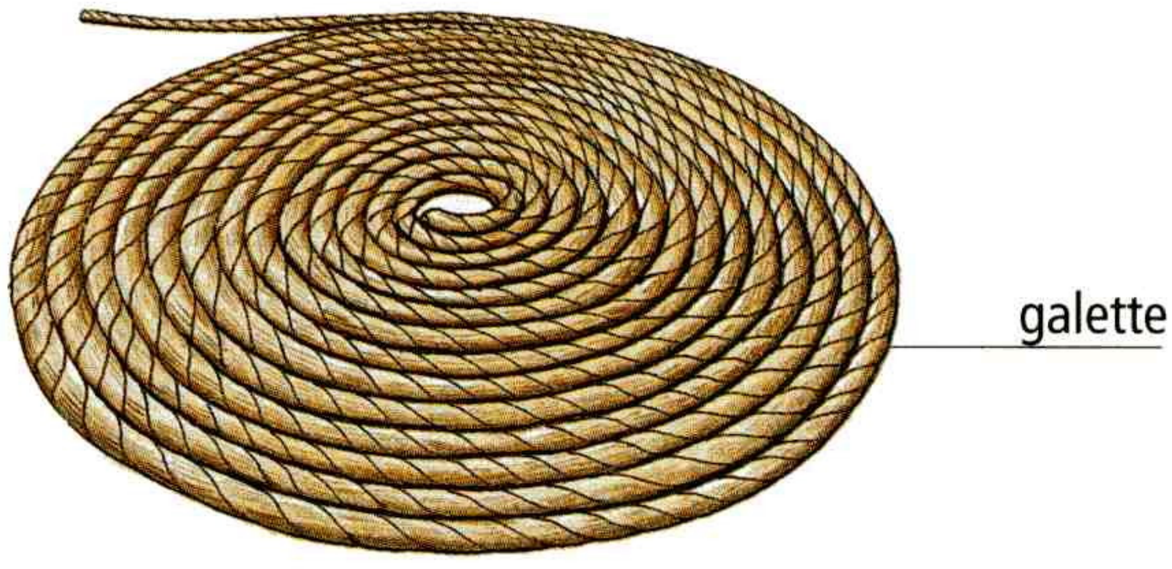
LE NŒUD À FRICTION

Le nœud à friction est le nœud idéal pour les montagnards.
Il est parfait pour assurer un grimpeur car il peut arrêter sur-le-champ une chute.



QU'EST-CE QU'UN CORDAGE ?





Les cordes traditionnelles sont fabriquées en fibres naturelles (sisal, coton, chanvre ou coco). Peignées puis filées, ces fibres sont tordues de la gauche vers la droite pour obtenir le fil de caret.
L'étape suivante consiste à tourner de la droite vers la gauche trois fils de caret pour former un toron.
Il ne reste plus qu'à tourner vers la droite trois torons pour obtenir le cordage.
Les éléments du cordage restent réunis parce qu'ils sont tournés dans des sens opposés.
On peut regarder un cordage toronné dans n'importe quel sens, les torons sembleront toujours monter vers la droite. Les cordages toronnés à gauche sont très rares.

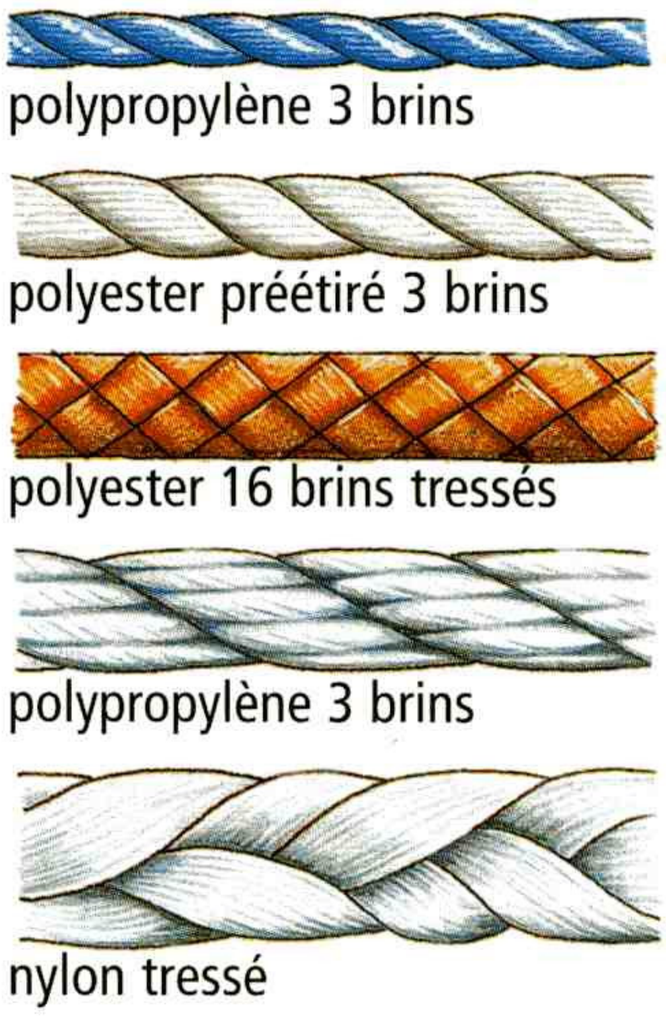
Les cordages modernes sont dans la grande majorité fabriqués en fibres synthétiques. Ils sont plus solides, plus légers et insensibles à l'humidité. Les nœuds réalisés avec les cordages synthétiques présentent l'avantage de se défaire plus facilement que les cordes en fibres naturelles. Beaucoup de ces cordages actuels sont tressés au lieu d'être toronnés, ils sont ainsi plus souples et plus résistants à diamètre égal.

Une grande gamme de matières synthétiques est aujourd'hui utilisée pour fabriquer les cordages modernes en fonction de leurs utilisations :

Le **polypropylène** n'est pas très résistant mais c'est le plus économique, il a l'avantage de flotter, ce qui le rend intéressant pour les navigateurs.

Le **polyester** donne des cordages souples qui s'allongent très peu sous fortes tensions.

Le **nylon** est très résistant et très élastique. Il est beaucoup utilisé pour les cordages destinés à l'escalade.



ISBN 2-84259-023-6

© AEDIS éditions 03200 VICHY
Illustrations Pierre Quentin

Dépôt légal 1er trimestre 1997